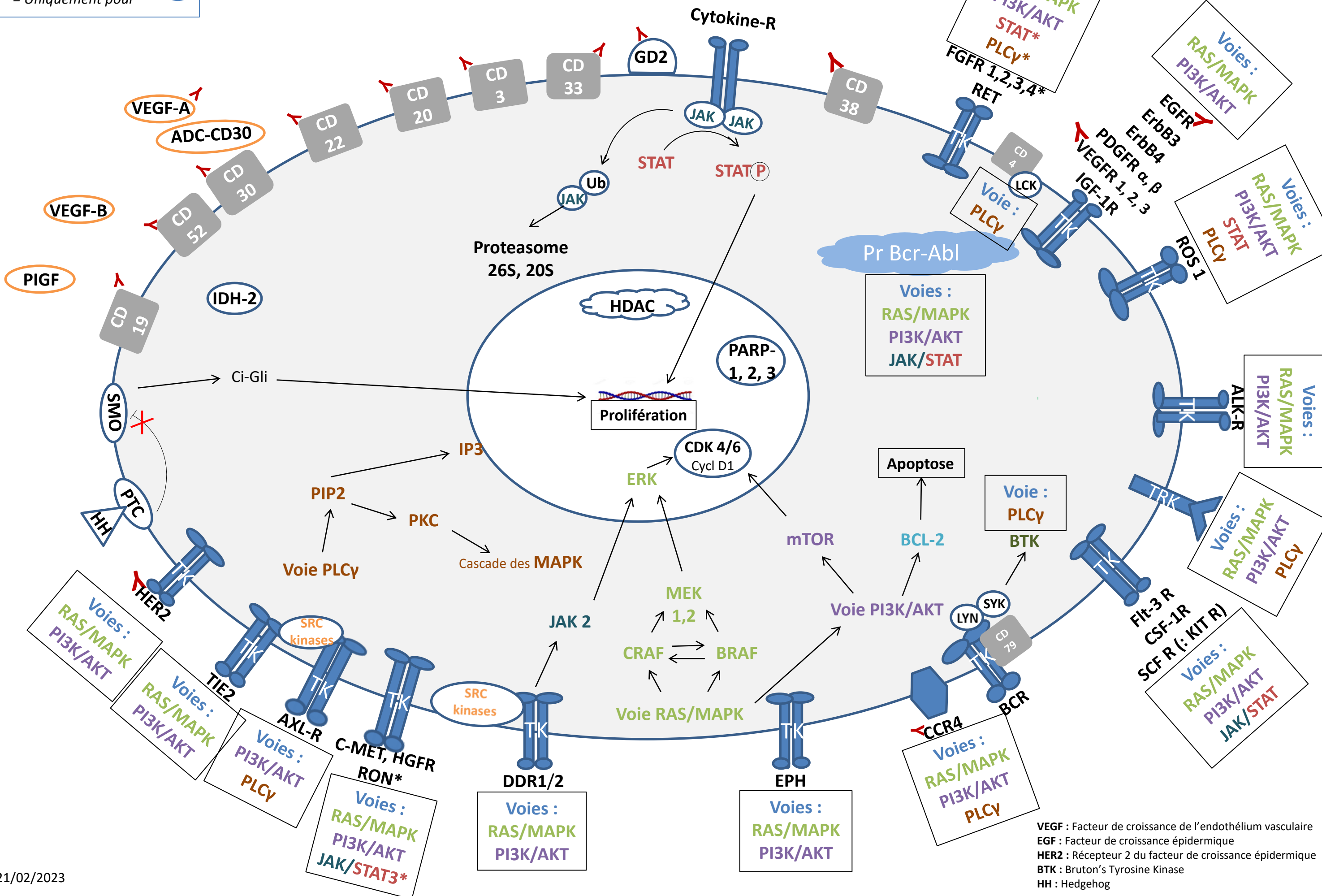


Thérapies ciblées (hors immunothérapie)

Légende

- Anticorps monoclonal Y
- Activité Tyrosine Kinase TK
- Ligand
- * = Uniquement pour



VEGF : Facteur de croissance de l'endothélium vasculaire
 EGF : Facteur de croissance épidermique
 HER2 : Récepteur 2 du facteur de croissance épidermique
 BTK : Bruton's Tyrosine Kinase
 HH : Hedgehog

Inhibiteurs des domaines intracellulaires de la tyrosine kinase (ITK)	ALK	Alectinib , Brigatinib , Ceritinib , Crizotinib , Entrectinib , Lorlatinib
	AXL-R	Gilteritinib , Cabozantinib
	Bruton kinase (BTK)	Acalabrutinib , Ibrutinib , Zanubrutinib
	c-KIT (ou SCF R)	Avapritinib , Bosutinib , Cabozantinib , Dasatinib , Imatinib , Lenvatinib , Midostaurine , Nilotinib , Pazopanib , Regorafenib , Ripretinib , Sorafenib , Sunitinib
	CSF-1R	Imatinib , Regorafenib , Sunitinib
	Domaine discoïdine (DDR1 et DDR2)	Imatinib
	EGFR (HER1/c-ErbB-1), EGFR T790M, EGFRm	Afatinib , Erlotinib , Gefitinib , Lapatinib , Neratinib , Osimertinib , Vandetanib
	Ephrine (EPH)	Dasatinib , Nilotinib
	ErbB3, ErbB4	Afatinib , Neratinib
	FGFR 1, 2, 3, 4	Erdafitinib , Regorafenib , Lenvatinib , Nintedanib , Pemigatinib , Regorafenib
	FLT-3	Gilteritinib , Midostaurine , Nintedanib , Sorafenib , Sunitinib ,
	HER 2	Afatinib , Lapatinib , Neratinib , Tucatinib
	HGFR, c-Met	Cabozantinib , Capmatinib , Crizotinib
	IGF-1R	Brigatinib
	PDGFR- α , β	Bosutinib , Dasatinib , Imatinib , Lenvatinib , Nilotinib , Nintedanib , Pazopanib , Regorafenib , Ripretinib , Sorafenib , Sunitinib
	RET	Alectinib , Cabozantinib , Lenvatinib , Pralsetinib , Regorafenib , Selpercatinib , Sunitinib , Vandetanib
	RON	Crizotinib
	ROS1 (c-ros)	Brigatinib , Cabozantinib , Crizotinib , Entrectinib , Lorlatinib
	TIE2	Regorafenib , Ripretinib
	Tropomyosine kinase (TRK)	Entrectinib , Larotrectinib
VEGFR-1 (flt-1), VEGFR-2 (KDR), VEGFR-3 (flt-4)	Axitinib , Cabozantinib , Lenvatinib , Nintedanib , Pazopanib , Regorafenib , Ripretinib , Sorafenib , Sunitinib , Vandetanib	
Autres	Antagoniste de la protéine SMO	Sonidegib , Vismodegib
	Antagoniste du disialoganglioside 2 GD2	Dinutuximab beta
	Antagoniste du récepteur CCR4	Mogamulizumab
	Inhibiteur de la protéine anti-apoptotique BCL-2	Venetoclax
	Inhibiteur de l'isocitrate deshydrogenase-2 IDH-2	Enasidenib , Ivosidenib
	Inhibiteur des enzymes PARP-1, PARP-2, PARP-3	Niraparib , Olaparib , Rucaparib , Talazoparib
	Inhibiteur des histones déacétylases HDAC	Belinostat , Panobinostat , Romidepsine , Vorinostat
Inhibiteur du protéasome 26S, 20S	Bortezomib , Carfilzomib , Ixazomib	

Inhibiteurs directs de la voie RAS / MAPK	Kinase de RAF, RAF 1	Encorafenib , Regorafenib
	Sérine-thréonine kinase BRAF, RAFV600E	Dabrafenib , Regorafenib , Ripretinib , Sorafenib , Vemurafenib ,
	Sérine-thréonine kinase CRAF	Sorafenib
	Activité de la kinase MEK 1, 2	Binimetinib , Cobimetinib , Trametinib

Inhibiteurs directs de la voie PI3K / AKT	PI3K δ , classe I	Alpelisib , Idelalisib
	Protéine mTOR	Everolimus , Temsirolimus

Inhibiteurs des Clusters de Différenciation (CD)	CD 3, CD 19	Blinatumomab (bi-spécifique)
	CD 20	Ibritumomab tiuxetan marqué à l'yttrium-90, Obinutuzumab , Ofatumumab , Rituximab ,
	CD 22	Inotuzumab ozogamicin
	CD 30	Brentuximab
	CD 33	Gemtuzumab ozogamicin
	CD 38	Daratumumab , Isatuximab
	CD 52	Alemtuzumab

Inhibiteurs de kinases	Janus kinases JAK1, JAK2	Ruxolitinib
	Kinases cycline-dépendantes 4 et 6 (CDK)	Abemaciclib , Palbociclib , Ribociclib ,
	Protéine kinase BCR-ABL	Asciminib , Bosutinib , Dasatinib , Imatinib , Nilotinib , Ponatinib
	Kinases de la famille SRC	Bosutinib , Dasatinib , Nintedanib
	Inhibiteur du Lck	Nintedanib

Inhibiteurs de l'angiogénèse	Antagoniste du récepteur VEGFR-1, 2	Bevacizumab , Ramucirumab
	Antagoniste du ligand VEGF-A, VEGF-B, PIGF	Aflibercept

Antagoniste des récepteurs HER	HER 2	Trastuzumab , Pertuzumab ,
	EGFR (HER1/c-ErbB-1)	Cetuximab , Panitumumab , Depatuzumab mafodotine

LEGENDE :

Exemple : Voie Orale
Exemple 1 : Disponible en ville

Ce travail a pour but de reprendre les différents récepteurs et voies de signalisation impliqués dans les thérapies ciblées en oncologie. Le schéma ainsi que le tableau des médicaments ne sont pas exhaustifs. Si vous constatez une ou plusieurs erreurs, vous pouvez nous transmettre vos remarques / corrections éventuelles par mail : OMEDIT-PACA-CORSE@ars.sante.fr